

UNDERSTANDING GLOBAL HAZARDS

UrbanRISKLab

2013

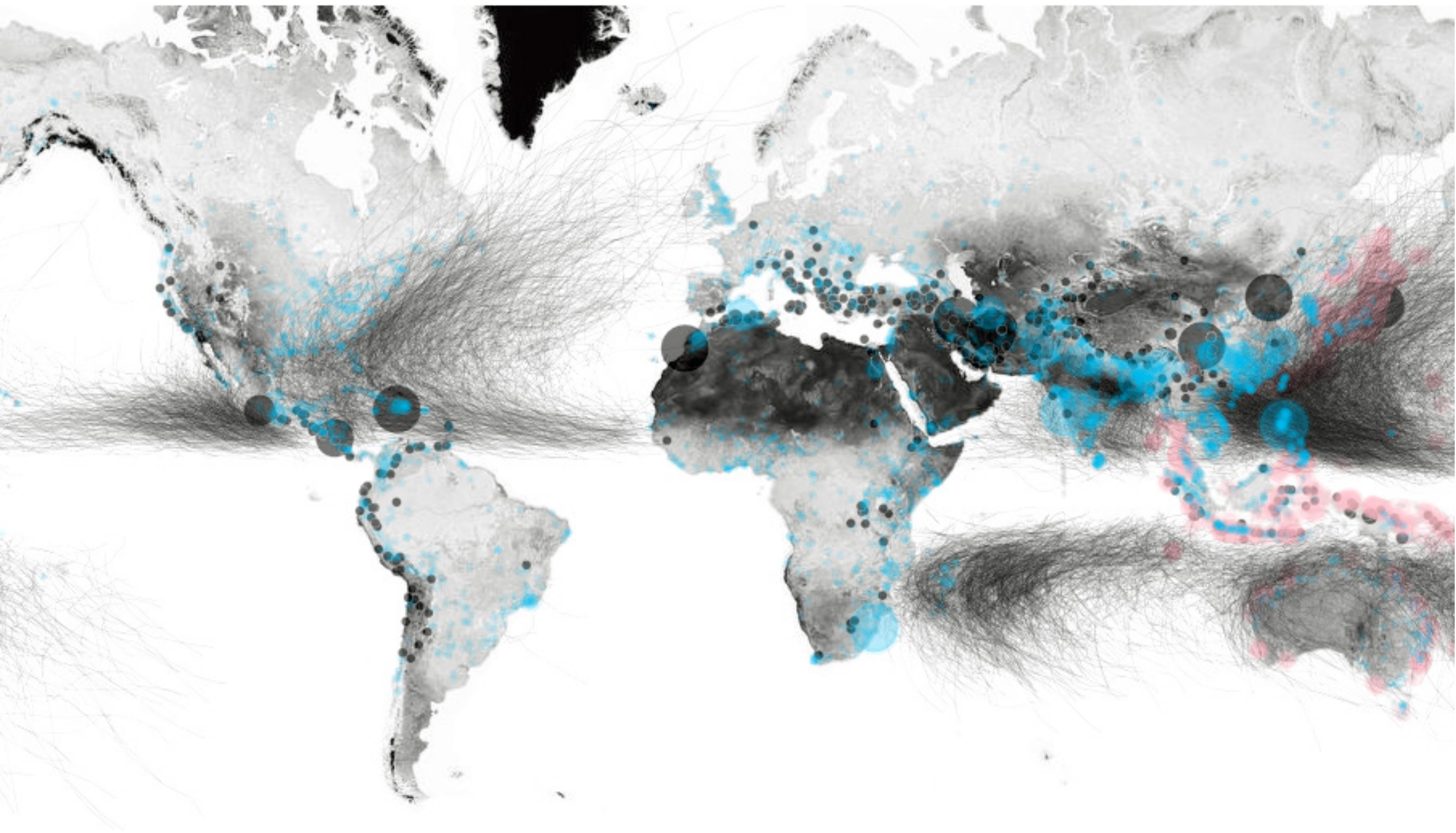
World Wilde

urbanrisklab.org

SHOCK

mapping/RECOVERY

water
landuse
ecosystems



Il Laboratorio di rischio urbano del MIT sviluppa metodi e tecnologie per integrare la riduzione del rischio e l'aumento della preparazione nella progettazione di città e regioni con l'obiettivo di aumentare la resilienza delle comunità locali. Operando all'incrocio tra ecologia e le infrastrutture, tra rurale e urbano, tra ricerca e azione, l'Urban Risk Lab è un'organizzazione interdisciplinare di ricercatori e progettisti. Con una rete globale di partner, il Lab è un luogo di innovazione su tecniche, processi e sistemi per affrontare la complessità dei rischi sismici, climatici e idrologici, concentrandosi sulle esigenze di culture e contesti diversi. L'Urban Risk Lab aspira a cambiare il corso delle tendenze di sviluppo globale in corso attraverso un cambiamento radicale in materia di istruzione e di azione per incorporare in modo proattivo la preparazione delle comunità e la riduzione del rischio in un mondo in rapida urbanizzazione.

The Urban Risk Lab at MIT develops methods and technologies to embed risk reduction and preparedness into the design of cities and regions to increase the resilience of local communities.

Operating at the intersection of ecology and infrastructure, rural and urban, research and action; the Urban Risk Lab is an interdisciplinary organization of researchers and designers. With a global network of partners, the Lab is a place to innovate on techniques, processes, and systems to address the complexities of seismic, climatic, and hydrologic risks, focusing on the needs of diverse cultures and contexts. The Urban Risk Lab aspires to change the course of current global development trends through a radical shift in education and action to proactively embed preparedness and risk reduction in this rapidly urbanizing world.